



© iStockphoto.com

## DHI-WASY PROJEKT

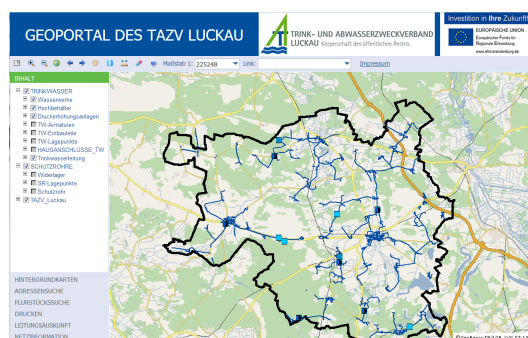
# GEOPORTAL TAZV LUCKAU

Geoportal zur Veröffentlichung von Trinkwasserdaten des TAZV Luckau

Ziel des Projektes war eine browserbasierte und barrierefreie Internetapplikation für Daten der Trinkwasserversorgung für Kunden und interessierte Bürger bereitzustellen. Das Geoportal für das Verbandsgebiet des TAZV Luckau orientiert sich an der RICHTLINIE 2007/2/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 14. März 2007 zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft (INSPIRE) und wurde im Rahmen der Förderung von Maßnahmen zum Aufbau der Geodateninfrastruktur im Land Brandenburg aus EU-Mitteln finanziert.

Die Umsetzung erfolgte als umfangreiche, dynamische Internetapplikation mit der Esri ArcGIS Server JavaScript API und dem ArcGIS Server der Firma Esri als WEB-Server. Die kartographischen Hintergrundinformationen bilden die Dienste der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB). Eine komfortable Orts- und Flurstücksuche wird durch einen Web Feature Service Gazetteer (WFS-G) der LGB realisiert. Die Trinkwasserdaten des TAZV-Luckau werden über eine tagesaktuelle Replikation aus einer Esri ArcGIS Server Datenbank als Dienst und zudem als WMS und WFS Dienst für externe Anwendungen bereitgestellt. Werkzeuge und Funktionen sind in der Applikation in themenbezogen, intuitiven Aufbengruppen zusammengefasst.

Anwender des Geoportals können ohne GIS Kenntnisse Informationen zur Wasserversorgung abfragen, diese Information mit Katasterinformationen hinterlegen, approximative Längen- und Flächenmessungen durchführen und eigene kombinierbare Pläne von lokalisierten Verortungen drucken. Weiterhin ist eine geometrische Analyse zur Suche nach den nächsten frei wählbaren technischen Bauteilen möglich.



Geoportal erreichbar unter:  
<http://geoportal.tazv-luckau.de/tazv/luckau>

## Zusammenfassung

### KUNDE

- Trink- und Abwasserzweckverband Luckau  
 Am Bahnhof 2  
 15926 Luckau

### PROJEKTDAUER

06 - 12/2013

### AUFTRAGSWERT

Ca. 35.000 € netto  
 (einschließlich Konzepterstellung)

### ORT / LAND

Luckau, Brandenburg, Deutschland

### Investition in Ihre Zukunft!



EUROPÄISCHE UNION  
 Europäischer Fonds für  
 Regionale Entwicklung  
[www.efre.brandenburg.de](http://www.efre.brandenburg.de)

Mit dem Geoportal werden den Kunden zusätzlich Serviceleistungen zur Antragstellung einer offiziellen Leitungsauskunft bereitgestellt und diese automatisiert per Mail an den TAZV-Luckau gesendet. Zeitnah erhält der Kunde dann eine offizielle Leitungsauskunft z. B. für Baumaßnahmen.